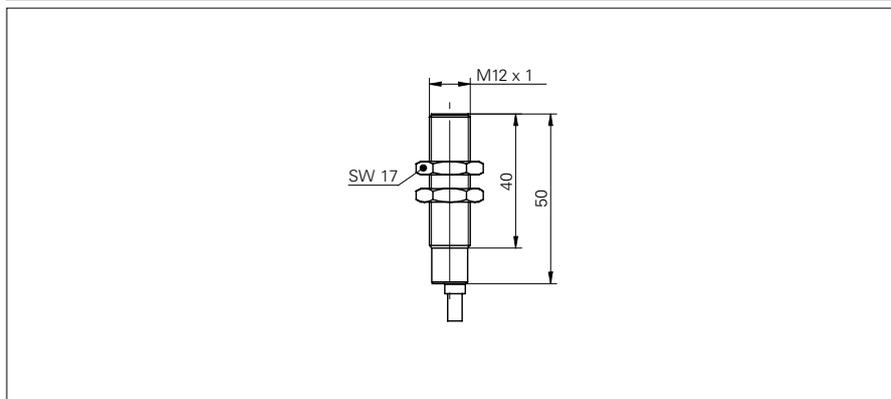


Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWRM 12 (dist. 1...2 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|----------------------------|---------------|
| Type de montage | noyé |
| Vitesse de mesure | < 0,5 mm / ms |
| Reproductibilité | < 0,02 mm |
| Coefficient de température | 1 µm / (K mm) |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Plage de tension +Vs | 14 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 20 mA |
| Circuit de sortie | Sortie de tension |
| Signal de sortie | 1 ... 9 VDC |
| Résistance de charge | > 1000 Ohm |
| Ondulation résiduelle de la sortie | < 0,5 % Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimensions | 12 mm |
| Longueur du boîtier | 50 mm |
| Version de raccordement | Câble |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | 0 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

| Références de commande | Distance de mesure Sd | Distance de référence | Déviations de linéarité |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| IWRM 12U9501 | 1 ... 2 mm | 1,35 ... 1,65 mm | ± 80 µm |
| IWRM 12U9502 | 1 ... 1,5 mm | 1,15 ... 1,35 mm | ± 60 µm |

Exemple d'image

